

**ВКЛАД СОТРУДНИКОВ КАФЕДРЫ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ И ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ
ИМЕНИ ПРОФЕССОРА Н.Е. ШТЕРНА САРАТОВСКОГО МЕДИЦИНСКОГО У
НИВЕРСИТЕТА ИМ. В.И. РАЗУМОВСКОГО В РАБОТУ СЛУЖБЫ ДИАГНОСТИКИ
В ВЕЛИКУЮ ОТЕЧЕСТВЕННУЮ ВОЙНУ**

Ерёмин А.В.¹, Чехонацкая М.Л.¹, Николенко В.Н.^{2,3},
Илясова Е.Б.¹, Кондратьева О.А.¹

1- ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского. г. Саратов, Россия.

2- ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет). г. Москва, Россия.

3- ФГБОУ ВО МГУ им. М.В. Ломоносова. г. Москва, Россия.

В статье представлена история кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии им. профессора Н.Е. Штерна Саратовского медицинского университета имени В.И. Разумовского. Прослежен вклад сотрудников кафедры в работу службы диагностики в период Великой Отечественной войны. Освещены основные направления работы кафедры за этот временной отрезок.

Ключевые слова: Саратовский медицинский университет, кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии, Великая Отечественная война.

Контактный автор: Чехонацкая М.Л., e-mail: fax-1@yandex.ru

Для цитирования: Ерёмин А.В., Чехонацкая М.Л., Николенко В.Н., Илясова Е.Б., Кондратьева О.А. Вклад сотрудников кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии им. проф. Н.Е. Штерна СГМУ в Великой Отечественной войне. REJR 2022; 12(2):6-12. DOI: 10.21569/2222-7415-2022-12-2-6-12.

Статья получена: 23.05.22

Статья принята: 15.06.22

**CONTRIBUTION OF THE STAFF OF THE DEPARTMENT OF RADIOLOGY AND RADIATION
THERAPY NAMED AFTER PROF. N.E. STERN OF SARATOV MEDICAL UNIVERSITY NAMED
AFTER V.I. RAZUMOVSKY IN THE GREAT PATRIOTIC WAR**

Eremin A.V.¹, Chekhonatskaya M.L.¹, Nikolenko V.N.^{2,3},
Iljasova E.B.¹, Kondratieva O.A.¹

1 - V.I. Razumovsky Saratov State Medical University. Saratov, Russia.

2 - I. M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University). Moscow, Russia.

3 - Lomonosov Moscow State University. Moscow, Russia.

The article presents the history of the Department of Radiology and Radiation Therapy named after Prof. N.E. Stern of Saratov Medical University named after V.I. Razumovsky. The contribution of the staff of the department in the Great Patriotic War is traced. The main directions of the department's work during this time period are highlighted.

Keywords: Saratov Medical University, Department of Radiology and Radiation Therapy, Great

Corresponding author: Chekhonatskaya M.L., e-mail: fax-1@yandex.ru

For citation: Eremin A.V., Chekhonatskaya M.L., Nikolenko V.N., Ilyasova E.B., Kondratieva O.A. Contribution of the staff of the Department of Radiation Diagnostics and Radiation Therapy named of Prof. N.E. Stern in the Great Patriotic War. REJR 2022; 12(2):6-12. DOI: 10.21569/2222-7415-2022-12-2-6-12.

Received: 23.05.22

Accepted: 15.06.22

В последние мирные дни 7-10 июня 1941 года в Саратове состоялась вторая областная конференция рентгенологов по инициативе основателя и заведующего второй по России кафедры рентгенологии, основателя и Председателя первого в России Общества рентгенологов, профессора Н.Е. Штерна (рис. 1). На конференцию приехал представитель Народного комиссариата здравоохранения РСФСР и Центрального института рентгенологии и радиологии доктор И.А. Рязанский. На конференции были предложены конкрет-

ные меры по улучшению рентгеновского дела в г. Саратове и в области, много говорилось о срочной организации обучения рентгенологов новому разделу – военно-полевой рентгенологии, но, к сожалению, поздно – не успели делегаты вернуться домой, как началась Великая Отечественная война.

С начала Великой Отечественной войны кафедра рентгенологии и радиологии, как и весь медицинский институт, мобилизовала свои силы на помощь фронту.

В соответствии с планом развертывания лечебных учреждений в тылу страны уже 24 июня 1941 года в Саратове было сформировано Управление местного эвакуационного пункта (УМЭП-45). Заведующий кафедрой рентгенологии профессор Н.Е. Штерн стал выполнять обязанности не только главного рентгенолога Минздрава Саратова и области, но стал и главным специалистом Управления эвакуогоспиталями и членом Госпитального совета по Саратовской области, отдавая этой работе много сил и времени [1].

Николай Ефимович знакомился с работой начальников рентгеновских кабинетов, оказывая во всем большую помощь. Техническая консультация проводилась им совместно с инспектором рентгеновской станции, а профилактическая работа по контролю состояния аппаратуры – с рентгено-техниками.

Учитывая большой приток раненых (рис. 2), особенно в первые годы войны оказался недостаток рентгеновской аппаратуры и сотрудников, так как многие врачи-рентгенологи, рентгенолаборанты, рентгено-техники и санитары были призваны в ряды Красной Армии. Н.Е. Штерн, совместно с сотрудниками рентгеновской технической станции и её мастерской, взяли на себя обязательство в короткие сроки монтировать аппаратуру и изготавливать необходимые детали и недостающие части, обеспечив к 15 июля 1941 года почти все эвакуогоспиталям рентгеновскими установками и фотолабораториями [1, 2]

Наличный состав рентгенологов не



Рис. 1 (Fig. 1)

Рис. 1. Фотография.

Профессор Н.Е. Штерн, заведующий кафедрой рентгенологии СМИ в 1935-1952 гг., главный рентгенолог Управления эвакуогоспиталями, член Госпитального совета по Саратовской области.

Fig. 1. Photo.

Professor N.E. Stern, Head of the Department of Radiology of Mass Media in 1935-1952, Chief Radiologist of the Department of Evacuation Hospital, Member of the Hospital Council for the Saratov region.



Рис. 2 (Fig. 2)

Рис. 2. Фотография.

Поступление раненых в госпитали Саратова, 1942 г.

Fig. 2. Photo.

Admission of the wounded to hospitals in Saratov, 1942.



Рис. 3 (Fig. 3)

Рис. 3. Фотография.

Н.Е. Штерн и А.А. Челнокова (начальник рентгеновского кабинета) проводят рентгенологическое исследование пациента в Клиническом городке СМИ (эвакогоспитале).

Fig. 3. Photo.

N.E. Stern and A.A. Chelnokova (head of the X-ray room) conduct an X-ray examination of the patient in the Clinical campus of the media (evacuation hospital).

мог полностью удовлетворить потребности госпиталей, несмотря на то, что в Саратов прибыл ряд специалистов из эвакуированных областей.

В 1942–1943 годах на кафедре рентгенологии Саратовского мединститута были организованы дополнительные специальные четырехмесячные курсы для рентгенологов и двухмесячные курсы для рентгенолаборантов.

Н.Е. Штерн предложил привлечь к работе студентов, которые делали всю не требующую специальной квалификации работу – помогали сверлить перекрытия, крепить потолочную арматуру, протягивали кабели и т.д. Работа была выполнена в срок.

Широко использовались рентгеновские аппараты, прибывшие из эвакуированных областей, но и эта аппаратура требовала серьезного ремонта и значительных дополнений, в связи с чем, в ряде эвакогоспиталей в первый период приходилось ограничиваться только рентгеноскопией. Вскоре положение немного улучшилось [2, 3].

Рентгеновский метод исследования в эвакогоспиталях становился одним из основных в диагностике травматических повреждений и заболеваний (рис. 3). Кафедра настаивала на участии лечащих врачей при

рентгеноскопии и анализе рентгенограмм. Н.Е. Штерн был совершенно уверен в пользе таких контактов – лечащим врачам необходимо знать хотя бы азы рентгенодиагностики, а рентгенологам – развивать клиническое мышление.

Результаты рентгенологических исследований в эвакогоспиталях регулярно обсуждались на заседаниях общества рентгенологов, которые, несмотря ни на что, проходили с максимально возможной в тех условиях регулярностью.

Сотрудники кафедры, которые не были мобилизованы в Армию, заняли руководящие места в госпиталях. Так, доцент кафедры С.Б. Заков (рис. 4) выполнял обязанности Главного рентгенолога эвакогоспиталя на базе Клинического городка СМИ, ассистент А.А. Челнокова стала начальником единственного тогда рентгеновского кабинета, где работали рентгенолаборанты З.П. Гертель и П.Т. Тюсина. Основной поток пациентов составляли раненые с различными травмами, диагностика которых осуществлялась в первую очередь с помощью рентгенографии. Работы было столько, что мало приходилось думать о лучевой нагрузке [2, 3]. В течение 1941–1943 годов доцент кафедры С.Б. Заков вел консультативную работу



Рис. 4 (Fig. 4)

Рис. 4. Фотография.

Доцент кафедры С.Б. Заков, главный рентгенолог эвакогоспиталя.

Fig. 4. Photo.

Associate Professor of the Department S.B. Zakov, Chief radiologist of the evacuation hospital.

практически во всех эвакогоспиталях, в том числе в госпитале для челюстных раненых. По предложению командования курсов усовершенствования медицинского состава запаса (КУМС) он в 1943–1944 годах проводил курсы специализации для военных врачей, в связи с чем, Командованием КУМС С.Б. Заков был представлен к Правительственной награде, которую затем и получил. В 1944 году С.Б. Заков руководил курсами специализации врачей по рентгенологии при Саратовском городском отделе здравоохранения. Во время войны его научная работа была подчинена военной тематике. Был сделан ряд докладов на темы: «Огнестрельные переломы костей», «Определение локализации инородных тел», «Определение локализации инородных тел в глазном яблоке».

Не только в тылу самоотверженно работали сотрудники кафедры, многие были мобилизованы и с первых до последних дней войны служили на военных фронтах. Это ассистенты кафедры В.Н. Штерн, сын Н.Е. Штерна, А.Я. Петин, Л.И. Иванова [4, 5].

С первых дней войны ассистент кафедры В.Н. Штерн, сын Н.Е. Штерна, служил на Западном и Белорусском фронтах (рис. 5



Рис. 5 а (Fig. 5 a)



Рис. 5 б (Fig. 5 b)

Рис. 5. Фотографии.

Ассистент кафедры В.Н. Штерн, заведующий рентгеновскими отделениями в полевых дивизионных госпиталях, во время ВОВ: а) в госпитале г. Каунаса: слева – Н.Е. Никифорова (впоследствии рентгенолог 2-й клинической больницы), сзади – рентгенолаборант Зинаида Кишаева; б) на Третьем Белорусском фронте в госпитале Кенигсберга, проводится иммобилизация раненого: В.Н. Штерн – 1-й справа; 3-я справа – Л.И. Иванова, хирург во время ВОВ, впоследствии ассистент кафедры рентгенологии.

Fig. 5. Photos.

Assistant of the Department V.N. Stern, Head of X-ray departments in field divisional hospitals, during the Second World War: a) in the hospital of Kaunas: on the left – N.E. Nikiforova (later radiologist of the 2nd clinical Hospital), behind – radiographer Zinaida Kishaeva; b) on the Third Belorussian Front in the hospital of Königsberg, the immobilization of the wounded is carried out: V.N. Stern – 1st from the right; 3rd from the right – L.I. Ivanova, surgeon during the Second World War, later assistant of the Department of Radiology.

а, б).

Заведовал рентгеновскими отделениями в полевых дивизионных госпиталях, а полевые передвижные госпитали (так называемые ХППГ) развертывались в непосредственной близости к линии фронта. Его госпиталь не раз попадал под бомбёжки, а в первые месяцы войны, в период тотального

отступления армии, приходилось эвакуировать госпиталь со всем оборудованием буквально через один-два дня после его развертывания. В.Н. Штерн прослужил в армии с 10 июля 1941 года до августа 1945 года, за исключением нескольких месяцев в госпитале в 1943 году. Сразу после взятия Берлина их госпиталь перебросили с Западного фронта на Дальний Восток, но до границы с Китаем они не доехали. Их часть расквартировали в забайкальских лесах – где-то недалеко от Читы.

Ассистент кафедры А.Я. Петинов (рис. 6) в 1941 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Рентгенодиагностика инородных тел» и почти сразу был призван в РККА, участвовал в Великой Отечественной войне с первого до последнего дня. В 1944–1945 годах в составе Советской армии был за границей, служил в должности начальника рентгеновского кабинета. За время войны получил звание майора медицинской службы и боевые награды.

Л.И. Иванова, сразу после окончания института, в сентябре 1943 года была призвана в армию. Работала в сортировочных эвакогоспиталях сначала в Саратове, затем на 3-м Белорусском и 2-м Дальневосточном фронтах, участвовала в боях за Кёнигсберг и Каунас. В госпитале Кёнигсберга Л.И. Иванова познакомилась с В.Н. Штерном. Благодаря этой встрече Лидия Ивановна, изначально бывшая хирургом, к концу войны стала рентгенологом, а затем – ассистентом кафедры рентгенологии (рис. 7). Госпиталь, в котором работала Л.И. Иванова, в связи с войной с Японией был передислоцирован в



Рис. 6 (Fig. 6)

Рис. 6. Фотография.

Ассистент кафедры А.Я. Петинов, начальник рентгеновского кабинета на фронтах ВОВ с 1941 г. по 1945 г.

Fig. 6. Photo.

Assistant of the department A.Ya. Petinov, head of the X-ray cabinet on the fronts of the Second World War from 1941 to 1945.



Рис. 7 а (Fig. 7 а)



Рис. 7 б (Fig. 7 б)

Рис. 7. Фотографии.

Л.И. Иванова во время ВОВ: а – оперирует в эвакогоспитале (2-я слева); б – 1945 год.

Fig. 7. Photos.

L.I. Ivanov during the Second World War: a – operates in the evacuation hospital (2nd from the left); b – 1945



Рис. 8 (Fig. 8)

Рис. 8. Фотография.

Профессор В.Н. Штерн, участник ВОВ, заведующий кафедрой рентгенологии СМИ в 1952-1972 гг.

Fig. 8. Photo.

Professor V.N. Stern, WWII participant, Head of the Department of Radiology of Mass Media in 1952-1972.

Комсомольск-на-Амуре (август – сентябрь 1945 года).

За активное участие в Великой Отечественной войне сотрудники кафедры рентгенологии и радиологии СМИ (ныне – кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии им. профессора Н.Е. Штерна СГМУ; рис. 8) были награждены орденами и медалями [5, 6]: ассистент В.Н. Штерн (1952 – 1972 гг. – зав. кафедрой, профессор) – двумя орденами и четырьмя медалями; доцент С.Б. Заков – двумя медалями: «За победу над Германией» и «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.»; ассистент А.Я. Петин – орденом «Красная звезда», медалями «За оборону Сталинграда», «За взятие Вены», «За победу над Германией»; ассистент Л.И. Иванова – медалями: «За взятие Кёнигсберга», «За победу над Германией», «За победу над Японией»; медалями: ассистент А.А. Челнокова, рентгенолаборанты З.П. Гертель и П.Т. Тюсина (рис. 9).

«То, что сделано военной медициной в годы минувшей войны, по всей справедливости может быть названо подвигом. Для нас, ветеранов Великой Отечественной войны, образ военного медика остается олицетворением высокого гуманизма, мужества и самоотверженности».

Маршал Советского Союза И.Х. Баграмян.



Рис. 9 (Fig. 9)

Рис. 9. Фотография.

Н.Е. Штерн с сотрудниками кафедры и врачами. Первый ряд: В.Н. Штерн (1-й слева), С.Б. Заков (2-й слева), А.Я. Петин (1-й справа), А.Г. Решетникова, рентгенолаборант (2-я справа), А.А. Челнокова (3-я справа), А.А. Пионтовский, рентгенотехник (1-й справа в верхнем ряду).

Fig. 9. Photo.

N.E. Stern with the staff of the department and doctors. First row: V.N. Stern (1st from left), S.B. Zakov (2nd from left), A.Ya. Petinov (1st from right), A.G. Reshetnikova, X-ray technician (2nd from right), A.A. Chelnokova (3rd from right), A.A. Piontkovsky, X-ray technician (1st from the right in the top row).

Список литературы:

1. Чехонацкая, М.Л., Илясова Е.Б., Штерн С.Н. и др. Страницы истории кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии им. Н. Е. Штерна Саратовского государственного медицинского университета. Под ред. В.М. Попкова. Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского. Саратов. 2020; 300 с.
2. Чехонацкая, М.Л., Илясова Е.Б., Приезжева В.Н. и др. История, современность, перспективы – к 75-летию кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ГОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского Росздрава». Реабилитационные технологии XXI века. Современные технологии в

- медицине XXI века. Мат-лы межрегион. научн.-практ. конф. Саратов: СГМУ, 2011;9 – 18. 3. Попков В.М., Бугаева И.О., Николенко В.Н. и др. Спасая жизнь... Под ред. П.В. Глыбочко. Саратов, Изд-во СГМУ, 2010. 257 с.
4. Нуштаев И.А. Саратовские учёные-медики: историко-биографические очерки. Саратов, Изд-во СГМУ, 2000. 103 с.
 5. Спасая жизнь. 45 лет Великой Победы, под редакцией д.м.н., профессора Л.Г. Горчакова. Саратов, 1991. 135 с.
 6. Саратовский государственный медицинский университет: история и современность. Под ред. П.В. Глыбочко. Саратов, Изд-во СГМУ, 2003. С.191-196.

References:

1. Chehonatskaya, M.L., Ilyasova E.B., Stern S.N. et al. Pages of the history of the Department of Radiation Diagnostics and Radiation Therapy named after N. E. Stern of Saratov State Medical University, edited by V.M. Popkov. Saratov State Medical University named after V. I. Razumovsky. Saratov, 2020. 300 p. (in Russian).
2. Chekhonatskaya, M.L., Ilyasova E.B., Priezdeva V.N. et al. History, modernity, prospects – for the 75th anniversary of the Department of Radiation Diagnostics and Radiation Therapy of the Saratov State Medical University named after V.I.Razumovsky Roszdrav. Rehabilitation technologies of the XXI century. Modern technologies in medicine of the XXI century. Mat-ly mezhregion. scientific-practical conf. Saratov,

- SGMU, 2011. PP. 9-18 (in Russian).
3. Popkov V.M., Bugaeva I.O., Nikolenko V.N. et al. Saving a life...Edited by P.V. Glybochko. Saratov, Publishing House of SSMU, 2010. 257 p. (in Russian).
 4. Nushtaev I.A. Saratov medical scientists: historical and biographical essays. Saratov, Publishing House of SGMU, 2000. 103 p. (in Russian).
 5. Saving a life. 45 years of the Great Victory, edited by Doctor of Medical Sciences, Professor L.G. Gorchakov. Saratov, 1991. 135 p. (in Russian).
 6. Saratov State Medical University: History and modernity. Edited by P.V. Glybochko. Saratov, Publishing House of SGMU, 2003. PP.191-196 (in Russian).